Fast Ethernet / 300 Мбит/с беспроводная 802.11n / PoE вращаемая IP камера с тремя режимами видеокомпрессии и ночной подсветкой

IC-7010PT / IC-7010PTn / IC-7010 PoE

Инструкция по быстрой установке

Версия 1.0 / Июнь, 2010

# ErP анонс

**Продукт:** интернет камера (IP камера)
**Целевая область применения:** 24 часовое наблюдение и передача видео изображения для обеспечения безопасности и благополучия.

**Подробное описание:**

- **Наблюдение:** пользователь может контролировать камеру через Интернет из любого места. Предназначено для наблюдения и голосовой связи с людьми, требующими постоянного внимания (дети, больные), может автоматически посылать уведомления на e-mail и телефон для оповещения наблюдателя об изменении обстановки. Продукт также может записывать видео и аудио информацию для последующего просмотра.
- **Безопасность:** пользователь может включить функцию “детектора движения” для записи и отсылки на e-mail событий движения, чтобы уведомить пользователя об открытии двери, окна и др.
- **Основная цель:** запись/наблюдение событий и звуков окружения и сохранение их на дисковый накопитель.

Поскольку мы не можем предсказать события, которые могут случиться, мы нуждаемся в продукте, работающем постоянно и способном поднять тревогу. Если продукт может перейти в режим “standby/off”, то это в значительной мере снижает его эффективность.

**Выдержки из официального документа ErP Европейского Союза**

Директива 2009/125/CE Европейского парламента и совета от 21 октября 2009, статья 15, раздел 5, части (a) и (b):
“Внедряемая Система не должна иметь значительного негативного влияния на функциональность продукта с точки зрения пользователя.”
“Не должно быть негативного влияния на здоровье, безопасность и окружение.”
**Мы утверждаем, что для продукта не требуется соответствия норме (EC) No 1275 Внедряемой Системы для режимов Standby и включения / выключения.**
**В будущем мы будем поддерживать соответствие продукта новейшей Внедряемой Системе, и делать для этого необходимые изменения.**

Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена, передана, цитирована, помещена в поисковую систему, переведены на другой язык или компьютерный код, в любой форме и любыми средствами, как то электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную и другими, без предварительного письменного разрешения компании.

Компания Edimax не принимает претензий и не дает гарантий, выраженных или предполагаемых, по отношению к содержимому этого описания, а именно, отрицает любые гарантии, пригодность или соответствие этого текста каким либо требованиям. Любое программное обеспечение, описанное здесь, продано или лицензировано «как есть». При обнаружении дефектов в программах после их приобретения, покупатель (а не компания Edimax, ее дистрибьютор или дилер) несет полную ответственность за весь необходимый сервис, замену и любые дополнительные неисправности, вызванные дефектом в этом программном обеспечении. Компания Edimax оставляет за собой право пересматривать это описание и время от времени вносить изменения в содержание, без обязательства уведомления об этих изменениях.

Купленный вами продукт и экранное меню может немного отличаться от того, что показано в этом QIG (Quick Installation Guide). Для более детальной информации об этом продукте, пожалуйста, обращайтесь к User Manual на CD-ROM. Программное обеспечение и спецификации могут быть изменены без уведомления. Пожалуйста, посетите наш сайт www.edimax.ru (www.edimax.com) для обновления. Все права защищены, включая все брэнды и названия продуктов, упомянутые в этом описании, которые являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

## Открытый код Linux

Некоторые продукты Edimax включают в себя программный код, созданный третьей стороной, в том числе программный код, являющийся субъектом GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Пожалуйста, просмотрите **GNU** (www.gnu.org) и **LPGL** (www.gnu.org) сайты для ознакомления с условиями лицензии.

GPL и LGPL коды, используемые в продуктах Edimax, распространяются без каких либо гарантий и являются субъектами прав их авторов. Подробнее, смотрите лицензии GPL и LGPL кодов. Вы можете загрузить файлы встроенных программ с сайта www.edimax.ru на странице “Скачать”.

## 1. Информация о продукте

Спасибо за покупку нашей IP камеры! Ваш выбор хорош. Встроенная инфракрасная подсветка и удаленное вращение (±355º горизонтально и ±120º вертикально) позволяют использовать эту камеру почти во всех системах безопасности и наблюдения. Эта IP камера специально создана для наблюдения видео потока вживую через сеть из любого места. Кроме наблюдения видео изображения вы можете слышать звуки через Интернет. Камера Edimax IC-7010 имеет очень высокое качество видео изображения, благодаря применению современных методов видео компрессии. Для получения наилучшего качества изображения вы можете выбрать метод компрессии из 3-х вариантов H.264, MPEG4 или M-JPEG.

Перед началом использования этой IP камеры, пожалуйста, проверьте содержание комплекта. Если вы обнаружите недостаток чего-либо, пожалуйста, свяжитесь с продавцом для восстановления комплектности.

## 2. Состав комплекта

- Одна IP камера
- Один адаптер питания
- Один монтажный комплект
- Один Ethernet кабель 5й категории
- Одна инструкция по быстрой установке (Quick Installation Guide, QIG)
- Один CD диск (с инструкцией пользователя, утилитами и многоязычной инструкцией по быстрой установке)
- Две антенны (только для IC-7010PTn)

## 3. Системные требования

Системные требования к ПК для доступа к IP камере:

- Операционная система: Windows 2000, XP, Vista и Win7
- CPU: Intel Pentium IV 2,4 ГГц или Intel Dual-Core 2.0 ГГц и

выше.

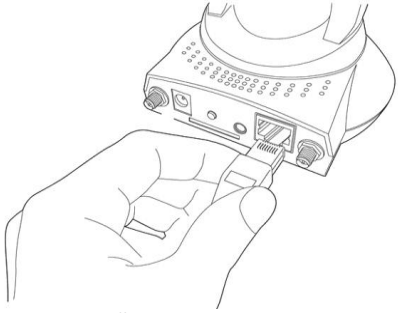
- Оперативная память: 128МБ (рекомендуется 256МБ)
- VGA разрешение: 1024 x 768 и выше.

## 4. Установка камеры

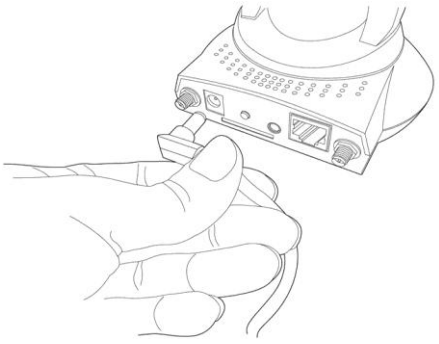
Пожалуйста, для установки камеры следуйте нижеприведенной инструкции.

1. Подключите Ethernet кабель к вашей локальной сети и к LAN порту IP камеры.

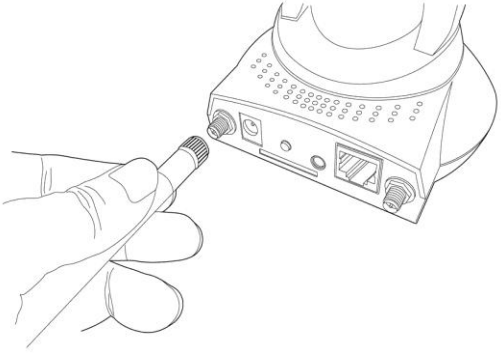
***Внимание:*** *пропустите этот шаг, если вы используете IC-7010PTn через беспроводную сеть.*



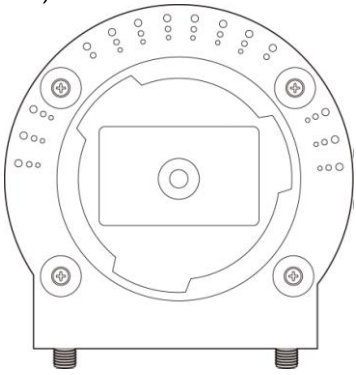
2. Подключите сетевой адаптер к розетке, а затем соедините коннектор адаптера с гнездом питания в задней части IP камеры.



3. Присоедините антенну к соответствующему коннектору (только для IC-7010PTn) камеры.

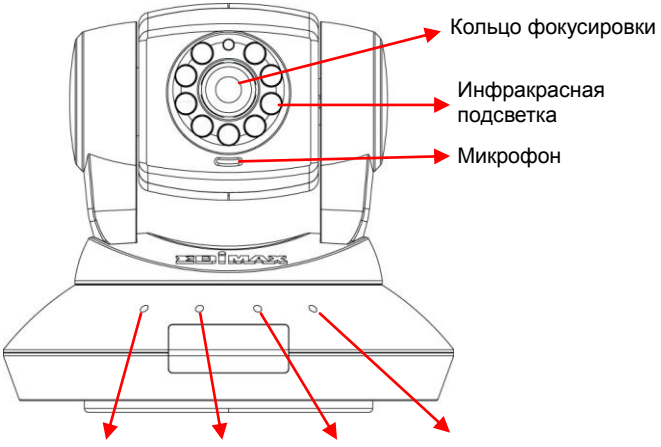


4. Поместите IP камеру в место установки и направьте ее в точку наблюдения. Если вы хотите установить камеру на стене или потолке, пожалуйста, используйте трехгранный монтажный узел (расположен в нижней части IP камеры как показано ниже).



## 5. Основные компоненты

Вид спереди



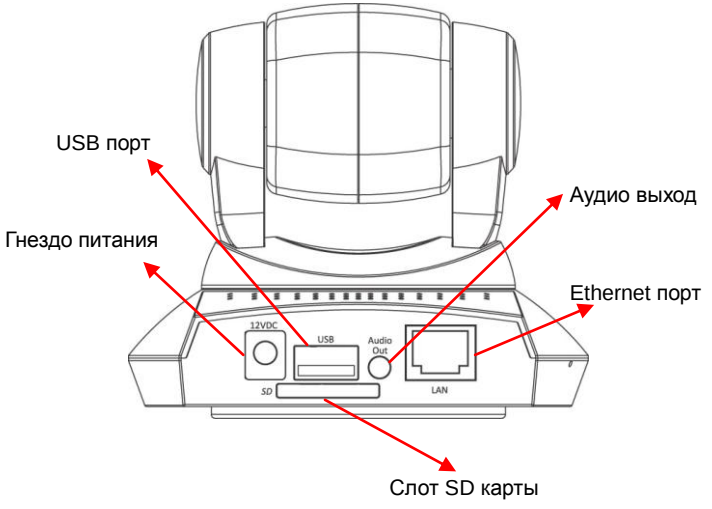

PTn / PT: Power LED Audio LED LAN LED WLAN LED

POE: Power LED Audio LED ACT LED LAN LED

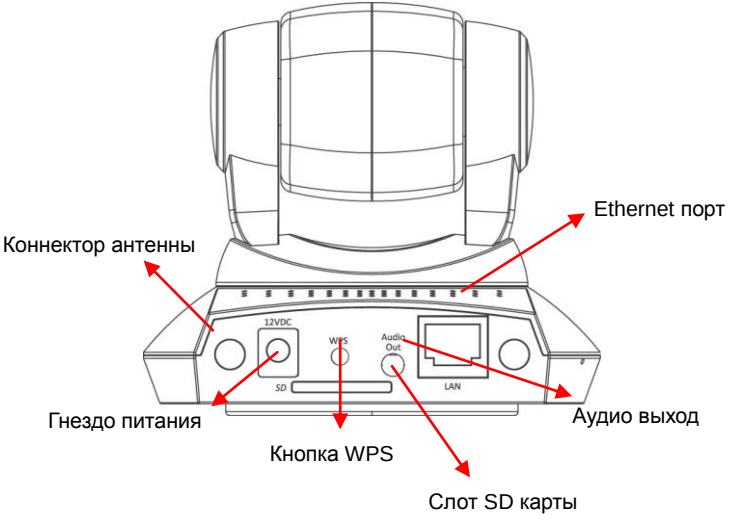
| | Описание |
|---|---|
| Power | Горит при готовности камеры к работе. |
| Audio | Показывает статус микрофона |
| LAN | Горит при подключении камеры к сети кабелем. Мигает при получении / передаче данных. |
| ACT (для IC-7010PoE) | Мигает при получении / передаче данных. |
| Wireless (IC-7010PT & IC-7010PTn) | Горит при подключении камеры через беспроводную сеть. Мигает при получении / передаче данных. |
| Focus Ring | Вы можете настроить фокусировку камеры на объект. Просто выберите направление наблюдения и установите наилучший фокус вращением кольца. |
| IR LEDs | Инфракрасная подсветка |
| Microphone | Микрофон |

Вид сзади

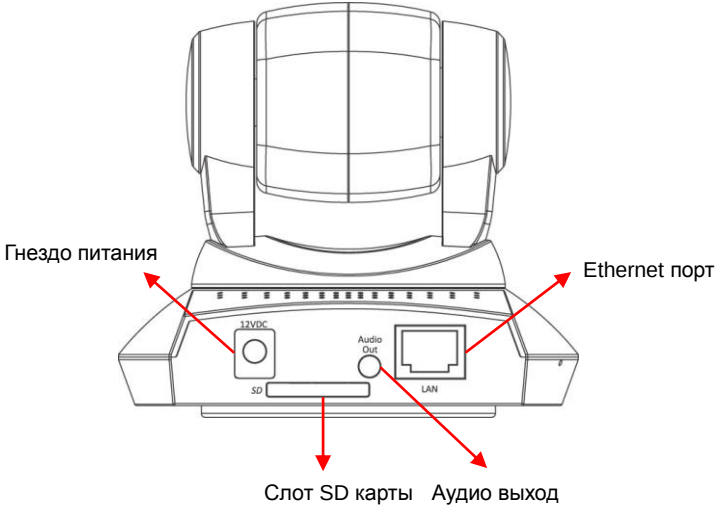
IC-7010PT:



IC-7010PTn:


Ethernet порт
Коннектор антенны
12VDC
WPS
Audio Out
SD
LAN
Гнездо питания
Аудио выход
Кнопка WPS
Слот SD карты

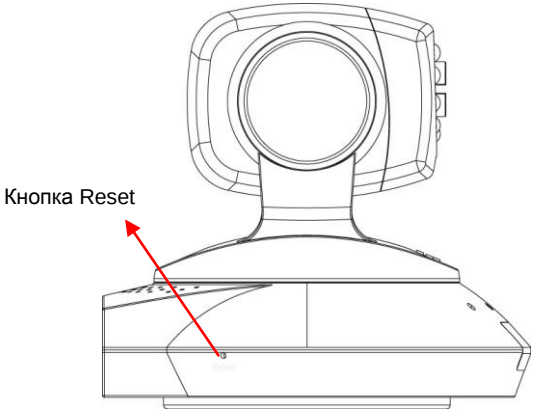
IC-7010PoE:


Гнездо питания
Ethernet порт
12VDC
Audio Out
SD
LAN
Слот SD карты
Аудио выход

| | **Описание** |
|---|---|
| Гнездо питания | Для подключения адаптера питания 12 В DC |
| Слот SD карты | Помещается SD / SD-HC карта памяти для записи хранения кадров и видео |
| USB порт* (IC-7010PT) | Для USB WiFi адаптера** беспроводной связи |
| Аудио выход | Подключается к внешнему громкоговорителю |
| Ethernet порт | Подключается к кабельной сети |
| Коннектор антенны (IC-7010PTn) | Для присоединения антенны |
| Кнопка WPS (IC-7010PTn) | Нажмите кнопку WPS на IP камере и на точке доступа, к которой хотите подключиться и защищенная беспроводная связь будет установлена автоматически. |

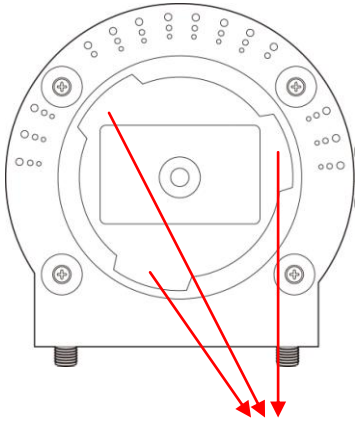
****** *USB порт поддерживает подключение только Edimax USB WiFi адаптеров.*
******** *Edimax EW-7711HPn, EW-7711UAn, EW-7711USN, EW-7711UMn, EW-7711UTn*

Вид сбоку




| | **Описание** |
|---|---|
| Кнопка Reset | Нажмите кнопку кончиком ручки и удерживайте ее в течение 5 секунд для сброса камеры в заводские настройки. |

Вид снизу



3х лопастная монтажная база

| | **Описание** |
|---|---|
| 3х лопастная монтажная база | При установке камеры на негоризонтальной поверхности вы можете использовать эту монтажную базу. |

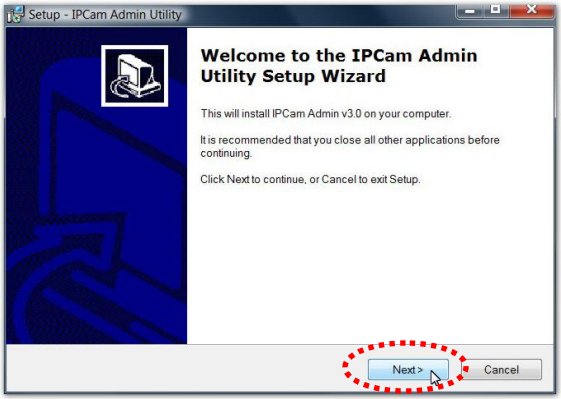
## 5. Установка программного обеспечения

Следуйте простым шагам, приведенным ниже, для запуска мастера установки, который быстро проведет вас через процесс установки. Здесь описан процесс установки с использованием ОС Windows Vista. Процесс установки для ОС Windows 2000 / XP / Win7 аналогичен.

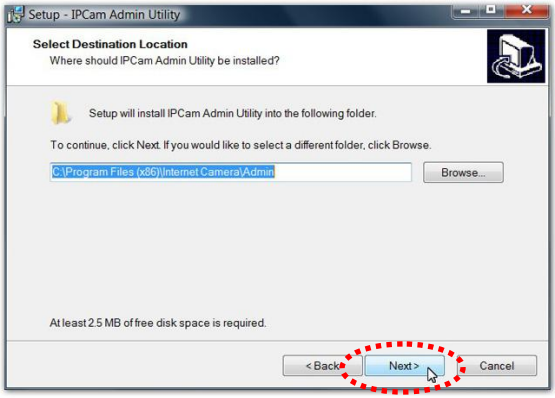
1. Вставьте CD диск из комплекта в ваш компьютер. Программа “Autorun.exe” запустится автоматически. Если нет, запустите “Autorun.exe” вручную из папки “Autorun”.

2. Мастер установки покажет вам 4 варианта продолжения работы. Выберите нужный вам ярлык или нажмите ‘**EXIT**’ для выхода. Следующий шаг в описанном здесь процессе продемонстрирует установку утилит через ярлык ‘Setup Utility’.

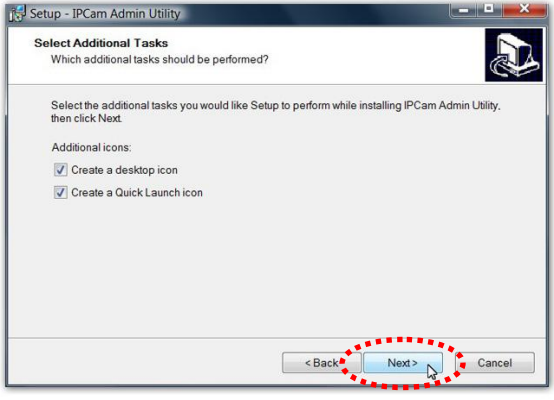
3. Система начнет процесс установки. Нажмите ‘**Next**’ для продолжения инсталляции.




4. Если вы хотите установить программное обеспечение в другом месте, нажмите ‘**Browse**’, в противном случае нажмите ‘**Next**’ для перехода к следующему шагу.

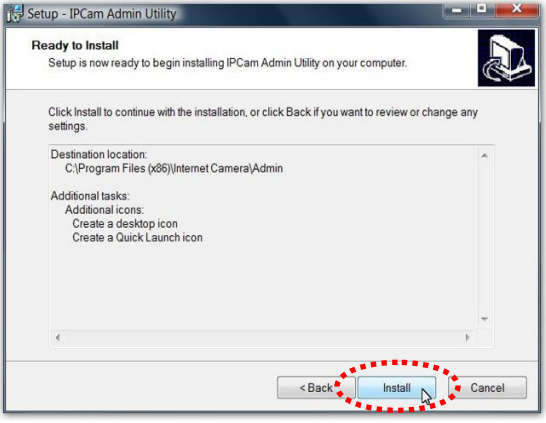



5. Нажмите ‘**Next**’ для перехода к следующему шагу.

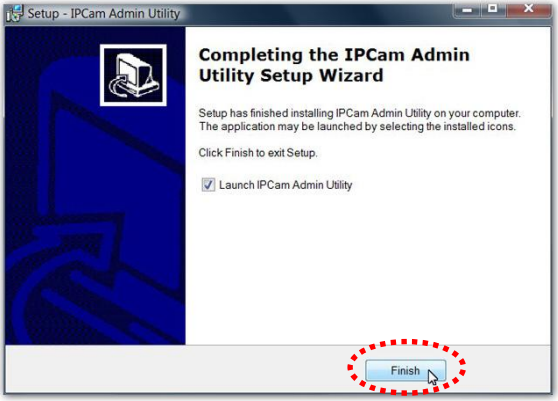



6. Нажмите ‘**Install**’ для запуска программы инсталляции и

система установит программу автоматически.

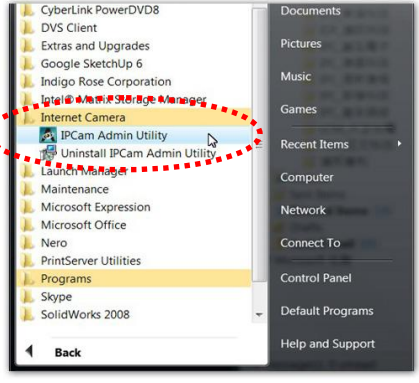


7. Нажмите ‘**Finish**’ для завершения процесса установки.

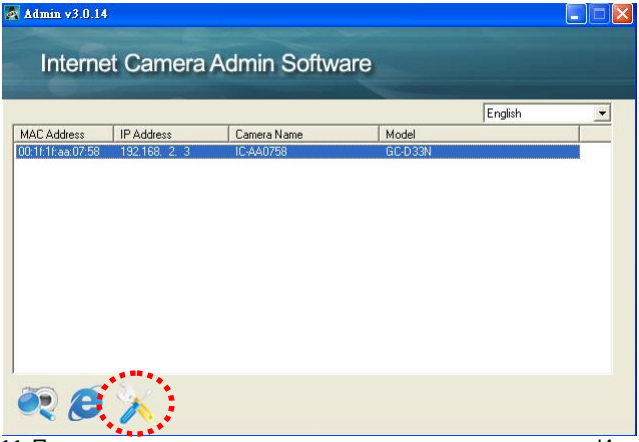



8. Если у вас установлен Windows Defender или другой программный брандмауэр, вы можете увидеть следующее или похожее сообщение. Пожалуйста, нажмите ‘**Unblock**’ чтобы позволить утилите IP камеры работать через брандмауэр, иначе эта утилита не может использоваться.

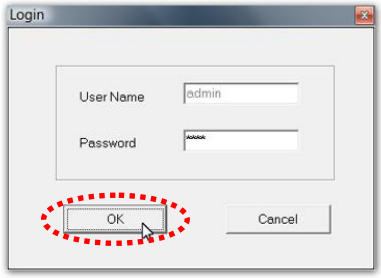
9. Будет создана новая папка ‘IP Camera’ в папке ‘All Programs’: Admin Utility и Uninstall. Вы можете применять эту утилиту для подключения IP камеры и использования функций камеры без браузера.



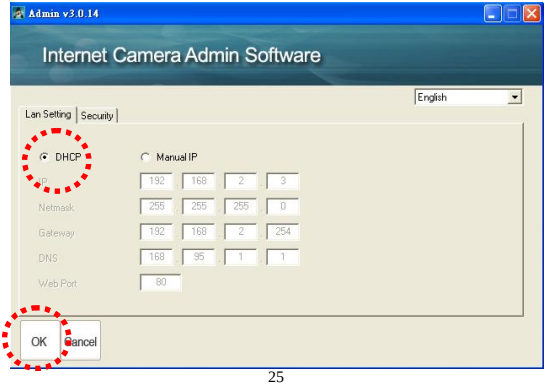
10. После окончания установки система автоматически запустит ‘Administrator Utility’. На первой странице будут перечислены камеры, найденные в сети. Выберите одну и нажмите кнопку ‘Configure Camera’ для ее настройки.




11. Появится окно для ввода имени пользователя и пароля. Имя по умолчанию - ‘**admin**’ (вы не можете изменить его), а начальный пароль - ‘**1234**’. Нажмите ‘**OK**’ после ввода.




12. IP камера работает через сетевой протокол TCP/IP. Установка IP адреса должна быть правильной, иначе вы не сможете подключиться к IP камере. Мастер установки автоматически определит статус вашей сети и предложит вам установить на камеру свободный IP адрес. Вы можете принять это предложение или ввести адрес вручную. При вводе вручную, пожалуйста, убедитесь, что маска подсети одинакова для компьютера и камеры. Нажмите '**OK**' для установки новой конфигурации.

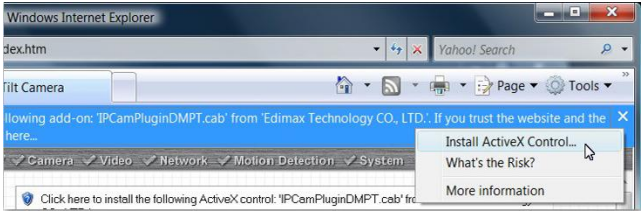


## 6. Веб интерфейс управления

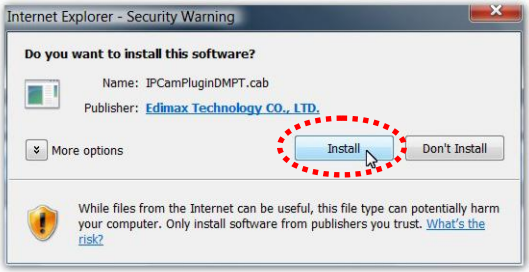
Используйте веб браузер (Internet Explorer 5.5 или выше) для подключения к камере с установленным IP адресом (наберите IP адрес в адресной строке браузера). Появится окно ввода имени и пароля.

User name: **admin** / Password: **1234**

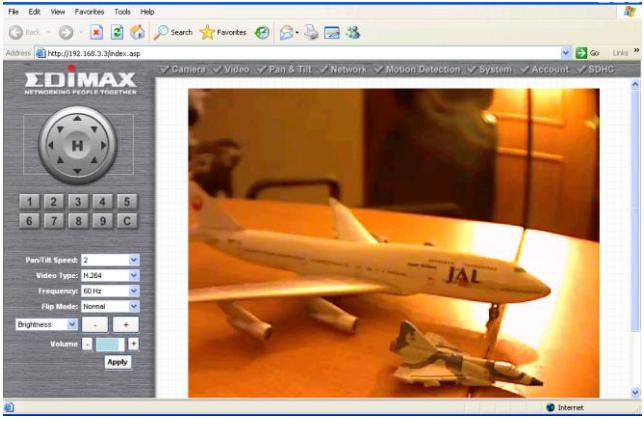
После входа вы можете увидеть следующее сообщение, нажмите на сообщение и щелкните затем '**Install ActiveX Control…**'



После появления этого сообщения нажмите ’**Install**’ для установки ‘ActiveX control’.




Теперь вы можете увидеть картинку с камеры. Для более детальной настройки, пожалуйста, прочтите инструкцию пользователя на CD диске.



**R&TTE совместимость**

Это оборудование удовлетворяет всем требованиям DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL от 9 марта, 1999 по радиооборудованию, телекоммуникационному терминальному оборудованию и общепризнанным нормам (R&TTE). R&TTE Directive аннулирована и замещена в DIRECTIVE 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) от 8 апреля, 2000.

**Безопасность**

Это оборудование почти полностью безопасно при установке и использовании. Однако, при работе с этим оборудованием особое внимание должно быть уделено опасности удара электрическим током и статическим электричеством. Поэтому, все инструкции при эксплуатации этого устройства и компьютера должны соблюдаться для гарантии безопасности.

**Предназначено для использования в странах Европейского Союза**

ETSI версия этого устройства предназначена для домашнего и офисного использования в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Люксембурге, Болгарии, Кипре, Чехии, Эстонии, Венгрии, Латвии, Литве, Мальте, Польше, Румынии, Словакии, Словении, Голландии, Португалии, Испании, Швеции и Великобритании.

ETSI версия этого устройства также разрешена к использованию в странах членах EFTA : Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, и Швейцария.

**Не предназначено для использования в странах Европейского Союза**

Нет



N20379

АЯ46